



SG - Geotechnika a.s.

Geologická 4, Praha 5, 152 00
☎ 234 654 111, fax: 234 654 112

Objednatel :	Město Příbram, Tyršova 108, 261 Příbram I			
Název zakázky :	Příbram – Fantova louka, orientační inženýrskogeologický průzkum			
Číslo zakázky :	Zpracoval :	Schválil :	Počet stran:	Datum :
07 1179-081	Ing. P. Opěla	Ing. J. Novotný	7	Únor 2008
Geologická dokumentace sond				Číslo přílohy :
				3.

GEOTECHNIKA a.s.
2 00 Praha 5 - Barrandov, Geologická 4

GEOLOGICKÁ DOKUMENTACE VRTU

HJ1

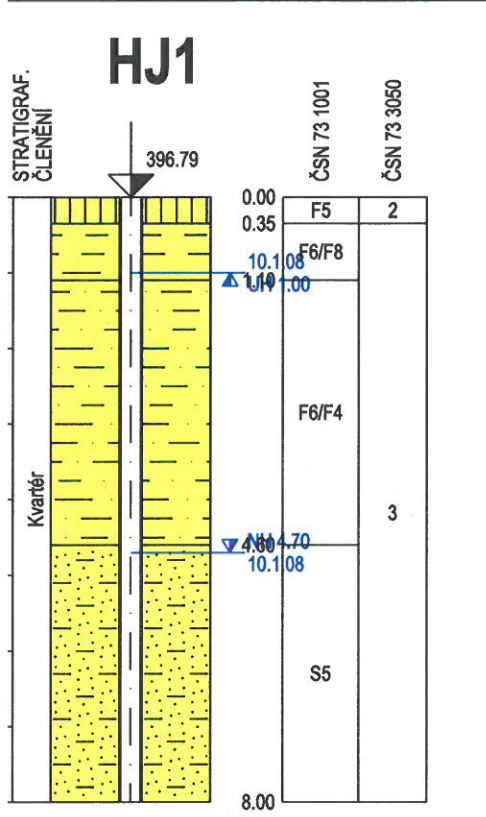
mistr: Kadleček
 o soupravy: UGB 50 PV3S
 um provedení - od: 10.1.2008
 - do: 10.1.2008

Hloubka sondy [m]: 8.00
 Hladina podz. vody:
 naražená [m]: Hl. = 4.70, Z = 240.30
 ustálená [m]: Hl. = 1.00, Z = 244.00

Y= 776 885.30
 X= 1 083 218.21
 Z= 369.79
 Souř.systémy: JTSK / Balt

[m] do: [m] vrtáno DN [mm] od: [m] do: [m] paženo DN [mm]

Okres: Píibram
 Katastr.území: Píibram
 Mapa 1:25000: 24-25



od	do	GEOLOGICKÝ POPIS HORNIN
0.00	0.35	humozní horizont - hlína tuhá, černé barvy svrchu drn.
0.35	1.10	fluviodeluviální sedimenty - jíl tuhé konzistence hnědé barvy šedě smouhovaný.
1.10	4.60	fluviodeluviální sedimenty - střídání poloh jílu s písčítým jílem, konzistence pevné, hnědé barvy s ojedinělým výskytem valounků křemene do vel. 2 cm. Směrem k bázi vrstvy nárůst písčité složky.
4.60	8.00	fluviodeluviální sedimenty - jílovitý písek jemnozrný až střednozrný žlutohnědé barvy. V úrovni 6,0 - 6,5 m střídání lamin písku s jíly šedé barvy pevné konzistence.

Legenda: Vzorky s číslem laboratorního rozboru. Podzemní voda s číslem zvodně.
 [Symbol] neporušený [Symbol] porušený [Symbol] jádro [Symbol] technolog. [Symbol] skalní [Symbol] jiný
 ● voda ▼ naražená hladina ▲ ustálená hladina

Poznámka:
 :

GEOTECHNIKA a.s.
 Praha 5 - Barrandov, Geologická 4

GEOLOGICKÁ DOKUMENTACE VRTU

HJ2

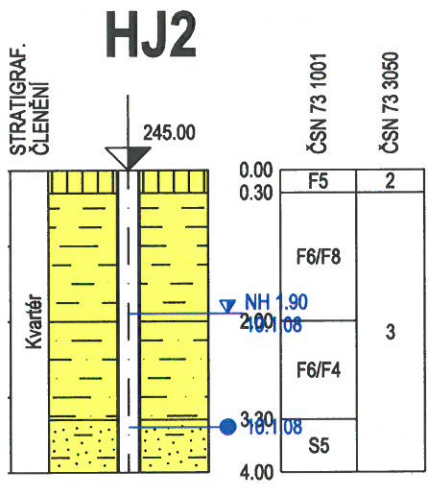
Ředitel: Kadleček
 Souprava: UGB 50 PV3S
 Datum provedení - od: 10.1.2008
 - do: 10.1.2008

Hloubka sondy [m]: 4.00
 Hladina podz. vody:
 naražená [m]: Hl. = 1.90, Z = 243.10
 ustálená [m]:

Y = 776 861.87
 X = 1 083 052.82
 Z = 396.67
 Souř. systémy: JTSK / Balt

[m] do: [m] vrtáno DN [mm] od: [m] do: [m] paženo DN [mm]

Okres: Příbram
 Katastr. území: Příbram
 Mapa 1:25000: 24-25



od	do	GEOLOGICKÝ POPIS HORNIN
0.00	0.30	humozní horizont - hlína tuhá, černé barvy svrchu drn.
0.30	2.00	fluviodeluviální sedimenty - jíl měkké až tuhé konzistence (kapesní penetrometr = 80-220 kPa). Do 1 m šedé barvy od 1 m pak rezavě hnědé.
2.00	3.30	fluviodeluviální sedimenty - střídání poloh jílu s písčitým jílem, konzistence pevná, hnědé barvy modrošedě smouhvaný s ojedinělým výskytem valounků křemene do vel. 1 cm. Směrem k bázi vrstvy nárůst písčité složky.
3.30	4.00	fluviodeluviální sedimenty - jílovitý písek jemnozrný šedé barvy rezavě smouhvaný.

Legenda: Vzorky s číslem laboratorního rozboru. Podzemní voda s číslem zvodně.
 ☒ neporušený ☑ porušený ■ jádro ☒ technolog. ☒ skalní □ jiný
 ● voda ▼ naražená hladina ▲ ustálená hladina

Poznámka:

GEOTECHNIKA a.s.
200 Praha 5 - Barrandov, Geologická 4

GEOLOGICKÁ DOKUMENTACE VRTU

KS1

mistr: Demeter
 soupravy: UKB 12/25-přenosná
 datum provedení - od: 10.1.2008
 - do: 10.1.2008

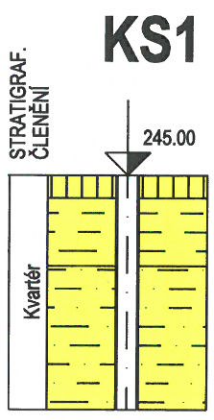
Hloubka sondy [m]: 3.10
 Hladina podz. vody: nebyla zastižena
 naražená [m]:
 ustálená [m]:

Y= 777 119.28
 X= 1 083 106.82
 Z= 395.76
 Souř.systémy: JTSK / Balt

[m] do: [m] vrtáno DN [mm]

od: [m] do: [m] paženo DN [mm]

Okres: Příbram
 Katastr.území: Příbram
 Mapa 1:25000: 24-25



KS1	
0.00	ČSN 73 1001
0.30	ČSN 73 3050
1.20	
3.10	
F5	2
F6/F8	3
F6/F4	

od	do	GEOLOGICKÝ POPIS HORNIN
0.00	0.30	humózní horizont - hlína tuhá, černé barvy svrchu drn. Prvních 10 cm zmzých.
0.30	1.20	fluviodeluviální sedimenty - jííl měkké až tuhé konzistence rezavě hnědé barvy modrošedě smouhový.
1.20	3.10	fluviodeluviální sedimenty - střídání poloh jííl s písčítým jíílem, konzistence tuhá až pevná, barva rezavě hnědá modrošedě smohovaná.

Legenda: Vzorky s číslem laboratorního rozboru. Podzemní voda s číslem zvodně.
 ☒ neporušený ☑ porušený ■ jádro ☒ technolog. ☒ skalní □ jiný
 ● voda ▼ naražená hladina ▲ ustálená hladina

Poznámka:

GEOTECHNIKA a.s.
200 Praha 5 - Barrandov, Geologická 4

GEOLOGICKÁ DOKUMENTACE VRTU

KS2

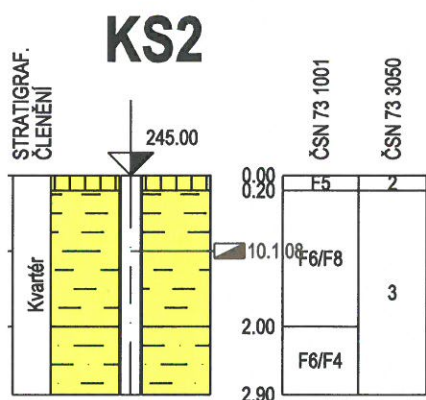
mistr: Demeter
 soupravy: UKB 12/25-přenosná
 um provedení - od: 10.1.2008
 - do: 10.1.2008

Hloubka sondy [m]: 2.90
 Hladina podz. vody: nebyla zastižena
 naražená [m]:
 ustálená [m]:

Y= 776 980.46
 X= 1 083 131.53
 Z= 395.76
 Souř.systémy: JTSK / Balt

[m] do: [m] vrtáno DN [mm] od: [m] do: [m] paženo DN [mm]

Okres: Příbram
 Katastr.území: Příbram
 Mapa 1:25000: 24-25



od	do	GEOLOGICKÝ POPIS HORNIN
0.00	0.20	humózní horizont - hlína tuhá, černé barvy svrchu drn. Prvních 10 cm zmzých.
0.20	2.00	fluviodeluviální sedimenty - jíl tuhé až pevné konzistence modrošedé barvy hnědě smouhvaný s valounky křemenů do vel. 3 cm do 5 %.
2.00	2.90	fluviodeluviální sedimenty - střídání poloh jílu s písčitymi jíly, konzistence pevná, barva modrošedá hnědě smouhvaná.

Legenda: Vzorok s číslem laboratorního rozboru. Podzemní voda s číslem zvodně.
 [neprorazený] neprorazený [porušený] porušený [jádro] jádro [technolog.] technolog. [skalní] skalní [jiný] jiný
 ● voda ▼ naražená hladina ▲ ustálená hladina

Poznámka:

GEOTECHNIKA a.s.
2 00 Praha 5 - Barrandov, Geologická 4

GEOLOGICKÁ DOKUMENTACE VRTU

KS3

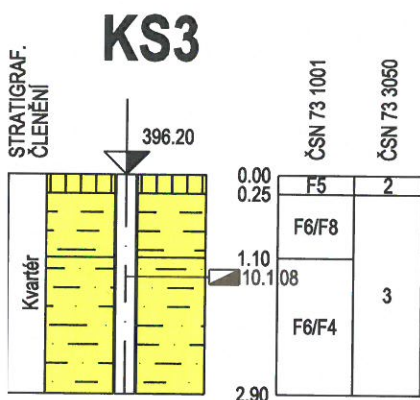
mistr: Demeter
 o soupravy: UKB 12/25-přenosná
 um provedení - od: 10.1.2008
 - do: 10.1.2008

Hloubka sondy [m]: 2.90
 Hladina podz. vody: nebyla zastížena
 naražená [m]:
 ustálená [m]:

Y= 776 887.78
 X= 1 083 135.53
 Z= 396.20
 Souř.systémy: JTSK / Balt

[m] do: [m] vrtáno DN [mm] od: [m] do: [m] paženo DN [mm]

Okres: Příbram
 Katastr.území: Příbram
 Mapa 1:25000: 24-25



od	do	GEOLOGICKÝ POPIS HORNIN
0.00	0.25	humózní horizont - hlína tuhá, černé barvy svrchu drn. Prvních 10 cm zmzých.
0.25	1.10	fluviodeluviální sedimenty - jílu tuhé až pevné konzistence tmavě hnědé barvy.
1.10	2.90	fluviodeluviální sedimenty - střídání poloh jílu s písčitým jílem, konzistence pevná, barva hnědá modrošedě smouhovaná. V plochách 1,2 - 1,5 a 2,3 - 2,5 výskyt valounků křemenů do 2 cm do vel. 2 cm do 5 %.

Legenda: Vzorky s číslem laboratorního rozboru. Podzemní voda s číslem zvodně.
 [neprorazený] neprorazený [porušený] porušený [jádru] jádru [technolog.] technolog. [skalní] skalní [jiný] jiný
 [voda] voda [naražená hladina] naražená hladina [ustálená hladina] ustálená hladina

Poznámka:

GEOTECHNIKA a.s.
100 Praha 5 - Barrandov, Geologická 4

GEOLOGICKÁ DOKUMENTACE VRTU

KS4

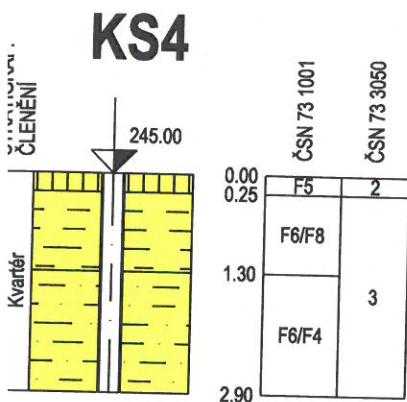
nistr: Demeter
soupravy: UKB 12/25-přenosná
um provedení - od: 10.1.2008
- do: 10.1.2008

Hloubka sondy [m]: 2.90
Hladina podz. vody: nebyla zastižena
naražená [m]:
ustálená [m]:

Y= 776 983.00
X= 1 083 215.69
Z= 396.44
Souř.systémy: JTSK / Balt

[m] do: [m] vrtáno DN [mm] od: [m] do: [m] paženo DN [mm]

Okres: Příbram
Katastr.území: Příbram
Mapa 1:25000: 24-25



od	do	GEOLOGICKÝ POPIS HORNIN
0.00	0.25	humozní horizont - hlína tuhá, černé barvy svrchu dm. Prvních 10 cm zmzlých.
0.25	1.30	fluviodeluviální sedimenty - jíl tuhé konzistence rezavě hnědé barvy.
1.30	2.90	fluviodeluviální sedimenty - střídání poloh jílu s polohami písčitého jílu. Konzistence pevná, barva hnědá modrošedě smouhovaná.

Legenda: Vzorky s číslem laboratorního rozboru. Podzemní voda s číslem zvodně.
 neporušený porušený jádro technolog. skalní jiný
 voda naražená hladina ustálená hladina

Poznámka:

GEOTECHNIKA a.s.
00 Praha 5 - Barrandov, Geologická 4

GEOLOGICKÁ DOKUMENTACE VRTU

KS5

nistr: Demeter
soupravy: UKB 12/25-přenosná
um provedení - od: 10.1.2008
- do: 10.1.2008

Hloubka sondy [m]: 2.80
Hladina podz. vody:
naražená [m]: Hl.= 2.00, Z = 243.00
ustálená [m]:

Y= 777 120.03
X= 1 083 173.19
Z= 395.29
Souř.systémy: JTSK / Balt

[m] do: [m] vrtáno DN [mm]

od: [m] do: [m] paženo DN [mm]

Okres: Příbram
Katastr.území: Příbram
Mapa 1:25000: 24-25



od	do	GEOLOGICKÝ POPIS HORNIN
0.00	0.20	humozní horizont - hlína tuhá, černé barvy svrchu drn. Prvních 10 cm zmzých.
0.20	1.30	fluviodeluviální sedimenty - jíl tuhé konzistence rezavě hnědé barvy šedomodře smouhvaný. Ojedinelý výskyt nepracovaných úlomků křemenců do vel. 6 cm.
1.30	2.80	fluviodeluviální sedimenty - střídání poloh jílu s polohami písčitého jílu. Konzistence pevná, barva modrošedá hnědě smouhvaná.

Legenda: Vzorčky s číslem laboratorního rozboru. Podzemní voda s číslem zvodně.
 neporušený porušený jádro technolog. skalní jiný
 voda naražená hladina ustálená hladina

Poznámka:
: